

POURCENTAGES

Fiche d'exercices

Cinquième

Exercice 1

Calculer :

a) 69 % de 297 ; b) 62 % de 719 ; c) 33 % de 744 ; d) 32 % de 482.

Exercice 2

Au cours du dernier semestre, une usine d'électroménager a produit 15 200 réfrigérateurs. Le service après-vente a noté des dysfonctionnements sur 608 d'entre eux. En t'aidant du tableau suivant, détermine le pourcentage d'appareils défectueux.

Appareils défectueux	608	
Appareils produits		100

Exercice 3

Dans un collège de 360 élèves, 171 d'entre eux sont des garçons.

- 1) Quel est le pourcentage de garçons ?
- 2) Calculer de deux manières différentes le pourcentage de filles.

Exercice 4

Lors de l'élection des délégués de classe, les 28 élèves de la classe ont élu Ahmed avec 20 voix et Séraphine avec 18 voix.

- 1) Calculer le pourcentage d'élèves qui ont voté pour chacun de ces deux délégués, au dixième près.
- 2) Éric, qui n'a pas été élu, a eu entre 15 % et 20 % des suffrages. Combien d'élèves ont voté pour lui ?
- 3) Calculer le pourcentage de votants pour Éric au dixième près.